

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 2)^2 - 4^2 + 8 + (2 - 5) : (6 * 8) =$

Aufgabe 8. $(3 * 8) + (5 + 9) - 5^3 - (2 * 5) * (5 + 2) =$

Aufgabe 2. $(8 - 5) + 8^3 + 8 * (5 - 8) - (6 : 6) =$

Aufgabe 9. $(4 * 5) - (9 * 9) + 9 - (-6 + 7) - (3 * 2) =$

Aufgabe 3. $(2 + 8) * 2 * 2 * (8 - 9) * (3 + 2) =$

Aufgabe 10. $(2 + 2) * (5 * 2) * 5 - (-5 + 6) - (6 - 4) =$

Aufgabe 4. $(2 * 6)^2 - 2^2 - 4 * (6 * 7) + (2 * 8) =$

Aufgabe 11. $(7 + 7) * (5 - 2) - 5 + (-8 * 7) * (9 : 5) =$

Aufgabe 5. $(4 + 4) - 4^3 + 6 + (4 * 4) * (3 - 8) =$

Aufgabe 12. $(7 + 6) * (3 + 8) - 3 * (7 - 3) + (7 + 8) =$

Aufgabe 6. $(5 - 7)^2 - 5^3 + 8 - (7 + 2) - (5 * 7) =$

Aufgabe 13. $(8 * 8) + (7 + 9) - 7^2 - (-9 - 2) : (7 : 5) =$

Aufgabe 7. $(6 * 7) + 6^3 * 3 - (-7 + 2) : (5 * 7) =$

Aufgabe 14. $(3 - 9) - (9 * 2) - 9 - (5 + 4) - (3 : 7) =$

Aufgabe 15. $(3 + 3) + 5^2 * (5 - 5^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 22. $(9 - 9) * 9^2 * (5 + 7) * (3 + 9) =$

Aufgabe 16. $(2 * 4) + 7^2 - (7 + 7^2) : (2 + 4) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 8) - 3 + (3 + 5) + (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $(5 * 7)^2 + 9 + (-9 - 9^2) * (3 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 6) * 5^2 + (8 + 5) : (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $(7 * 2) - 2^2 + (2 * 2) - (9 * 4) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 2) + 5^3 + (-6 - 8) + (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^3 * 8^3 * (8 * 8) - (4 : 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 8) - 3 - (-7 + 2) : (9 + 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 9)^3 + 5 - (-5 - 5^3) + (6 - 3) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 9) - 7^2 * (-9 + 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^2 - 5 - (-5 + 5^2) * (2 : 6) =$

Aufgabe 28. $(7 * 8) + 7^3 - (-3 * 6) : (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 55,938

Aufgabe 2: 490

Aufgabe 3: -200

Aufgabe 4: -12

Aufgabe 5: -130

Aufgabe 6: -157

Aufgabe 7: 690,143

Aufgabe 8: -157

Aufgabe 9: -59

Aufgabe 10: 197

Aufgabe 11: -63,8

Aufgabe 12: 146

Aufgabe 13: 38,857

Aufgabe 14: -42,429

Aufgabe 15: -509

Aufgabe 16: 47,667

Aufgabe 17: 424

Aufgabe 18: -22

Aufgabe 19: -0,8

Aufgabe 20: 130

Aufgabe 21: -10,667

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 226

Aufgabe 24: 776,182

Aufgabe 25: 252

Aufgabe 26: 14,417

Aufgabe 27: 286

Aufgabe 28: 400,8